

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ACELERANTE



1.- IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA

Nombre del Preparado Código de Producto	TECHMO ACELERANTE
Distribuidor	TÉCNICAS DE HORMIGÓN Y MORTEROS S.L.
Dirección	c/ Las Mimosas Parcela 122. Fase 1, manz. 2 Polígono Industrial de Arinaga • Gran Canaria
Teléfono	928 18 93 55/56
Fax	928 18 80 41
Teléfono de urgencia:	91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)

2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Característica química

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Sustancias peligrosas contenidas:		
CAS: 10124-37-5 EINECS: 233-332-1	nitrato de calcio, con un contenido en nitrógeno superior al 16 por ciento, calculado sobre el producto anhidro  Xi,  O; R 8-36	20-30%

Indicaciones adicionales: El texto de las indicaciones de peligro aquí incluidas se puede consultar en el capítulo 16.

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Denominación del peligro:



Xi Irritante

Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:

El producto debe estar etiquetado de acuerdo con los requisitos aplicables.
Irrita los ojos.

Sistema de clasificación:

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

Datos adicionales:

Aunque no está clasificado como oxidante, si se permite que se seque y entre en contacto con material combustible, este producto puede provocar fuego.

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Tras aspiración: Llevar la persona afectada al aire libre y tenderla para que permanezca en reposo.
Consultar inmediatamente al médico.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ACELERANTE

Tras contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
Consultar inmediatamente al médico.

Tras contacto con los ojos:

Limpia los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
Consultar inmediatamente al médico.

Tras ingestión: No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Sustancias extintoras apropiadas:

CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada.
Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales: El agua de extinción contaminada debe recogerse separadamente y no debe entrar en el alcantarillado.

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas preventivas relativas a personas: Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.

Medidas para la protección del medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/agua subterráneas.
Diluir con bastante agua.

Procedimiento de limpieza/recepción:

Asegurar suficiente ventilación.
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín).
Verter en depósitos apropiados de recuperación o evacuación.
Eliminar el material contaminado como desecho según ítem 13.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Instrucciones para una manipulación segura:

Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
Válido únicamente en la fecha de impresión.

Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones: Proteger del calor.

Almacenamiento:

Indicaciones para el almacenamiento combinado: Proteger del calor.

Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Proteger de heladas.
Almacenarlo en envases bien cerrados, refrigerados y secos.
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver ítem 7.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ACELERANTE

Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.

Indicaciones adicionales: Sirvieron de bases los listados vigentes en el momento de la elaboración.

Equipo de protección individual:

Medidas generales de protección e higiene:

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Protección respiratoria:

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse un filtro respiratorio. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

Protección de manos: Guantes de protección

Material para guantes: Guantes de PVC (cloruro de polivinilo)

Protección de ojos: Gafas herméticas de protección. Careta

Protección del cuerpo: Ropa protectora para el trabajo

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Datos generales

- Forma: Fluid
- Color: Según denominación del producto
- Olor: Característico

Cambio de estado

- Punto de fusión/intervalo de fusión: Indeterminado.
- Punto de ebullición/intervalo de ebullición: > 100°C
- Punto de inflamación: > 100°C
- Autoinflamabilidad: El producto no es autoinflamable.
- Peligro de explosión: El producto no es explosivo.
- Solubilidad en / miscibilidad con agua: Completamente mezclable.
- valor pH a 20°C: 8,0

Otras indicaciones: Éstos son valores típicos y no constituyen una especificación.

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Destrucción térmica / condiciones a evitar: No se descompone al emplearse adecuadamente.

Reacciones peligrosas

Aunque no está clasificado como oxidante, si se permite que se seque y entre en contacto con material combustible, este producto puede provocar fuego.

Productos de descomposición peligrosos:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono
Oxidos azoicos (NOx)

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:

Efecto estimulante primario:

en la piel: Irrita la piel y las mucosas.

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ACELERANTE

en el ojo: Produce irritaciones.

Indicaciones toxicológicas adicionales:

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto presenta los siguientes peligros:
Irritante

12.- INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Indicaciones generales:

Nivel de perjuicio para el agua 1 (autoclasiación): escasamente peligroso para el agua.
No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Producto:

Recomendación:

No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Catálogo europeo de residuos	
06 00 00	RESIDUOS DE PROCESOS QUÍMICOS INORGÁNICOS
06 03 00	Residuos de la FFDU de sales y sus soluciones y de óxidos metálicos
06 03 14	Sales sólidas y soluciones distintas de las mencionadas en los códigos 06 03 11 y 06 03 13

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Solución de limpieza recomendado: Agua; en caso dado, añadiendo productos de limpieza.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):

Clase ADR/RID-GGVS/E: -

Transporte marítimo IMDG/GGVSee:

Clase IMDG: -

Contaminante marino: No

Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:

Clase ICAO/IATA: -

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Distintivo según las directrices de la CEE:

Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.

El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.

Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:



Xi Irritante

NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO: TECHMO ACELERANTE

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

nitrate de calcio, con un contenido en nitrógeno superior al 16 por ciento, calculado sobre el producto anhidro

Frases-R:

Irrita los ojos.

Frases-S:

Conservar alejado del calor.

Evítense el contacto con la piel.

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

Clase de peligro para las aguas: WGK 1 (VwVwS Anhang 4 vom 19.05.1999): escasamente peligroso para el agua.

Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos: Todos los componentes están incluidos en EINECS.

16.- OTRAS INFORMACIONES

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Indicaciones de peligro relevantes

36 Irrita los ojos.

8 Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.